

Digimaster Happ3 5010 mp3 播放機
用戶手冊



序言

關於本手冊

本手冊為版權所有，禁止任何形式的複製。製造廠商努力確保資訊正確，但不負責任何因使用本手冊而造成的損毀。

本手冊針對的撰寫對象為擁有 Windows 初步知識的使用者。如需操作個人電腦的詳細資訊，請參閱電腦製造廠商的手冊。

操作您的 MP3 播放機

- 請勿讓 MP3 播放機摔落或遭受外部撞擊。
- 請勿刮傷或破壞 MP3 播放機螢幕。
- 請勿讓 MP3 播放機接觸雨水或濕氣。若水分經由按鈕和開關滲入電路系統，MP3 播放機可能會受損。請和您的販售廠商聯絡，請求協助。
- 請勿將 MP3 播放機置於以下環境中：
 - 極度高溫，例如置於暴露在陽光下的車內，或是靠近暖氣直接曝曬。
 - 高度潮濕
 - 過多灰塵

清理您的 MP3 播放機

MP3 播放機是一種脆弱的裝置。請用乾的柔軟布料清潔。

概要

功能	1
系統需求	1
套件內容	1
產品元件	2
更換盒蓋	4

開始使用

電池充電 / 連接至電腦	7
連接耳機	8
連接麥克風或其他音訊裝置	8
軟體及驅動程式	8

使用 Happ3 5010

開機和關機	9
加入音訊檔	9
檢視歌詞	9
聆聽音訊檔	10
瀏覽	10
音量設定	10
使用固定功能	10
收聽 FM 廣播	10
錄音功能	11
使用功能表	11
音樂	11
錄音	11
調頻	12
設定	12

附錄

規格	17
故障排除	18



概要

感謝您選購 Digimaster Happ3 5010 mp3 播放機。這台新穎的隨身聽小巧且輕便，可以播放及錄製數位音訊，同時能當作 FM 收音機使用。內部快閃記憶體不僅包含攜帶式音樂庫，同時可以當作行動資料儲存庫使用。

請於使用 Happ3 5010 前，仔細閱讀用戶手冊以了解所有產品功能。

功能

- 數位音樂播放器支援 mp3 (貼有 ID3 標籤)、WMA 和 WAV 格式。
- 顯示音訊檔案的歌詞 (需要歌詞檔案)
- 256/512 MB 內部快閃記憶體
- 擁有 20 個預設頻道的 FM 無線電廣播
- 鮮明的雙色有機電激發光顯示器 (OLED)
- 支援 USB 2.0 高速
- 啟動動畫和每日占星術
- 方便錄音的線路插孔
- FM 定時器錄音
- 語言學習 (在 A-B 部分重複)
- 五種不同的播放速度

系統需求

- Windows 98/ME/2000/XP 以及可用的 USB 連接埠
- Mac OS 9.0 或更新版本以及可用的 USB 連接埠

套件內容

請檢查 Happ3 5010 套件中是否包含下列項目：

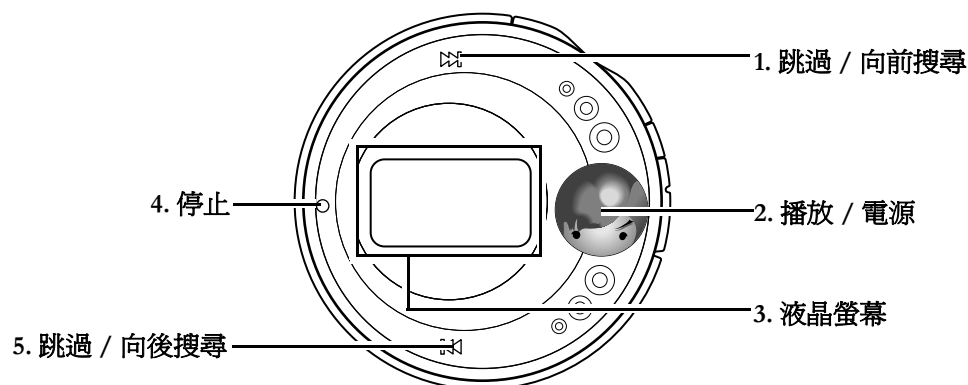
- Happ3 5010 主要組件
- MP3 盒
- 耳機
- 迷你 USB 連接線
- 線路連接線
- 快速入門指南
- 含使用者電子手冊的光碟以及軟體驅動程式
- 保固卡

從包裝盒中取出所有項目。若有任何項目遺失或損毀，請立即通知販售廠商。請保留包裝材料，以防您需要運送組件。

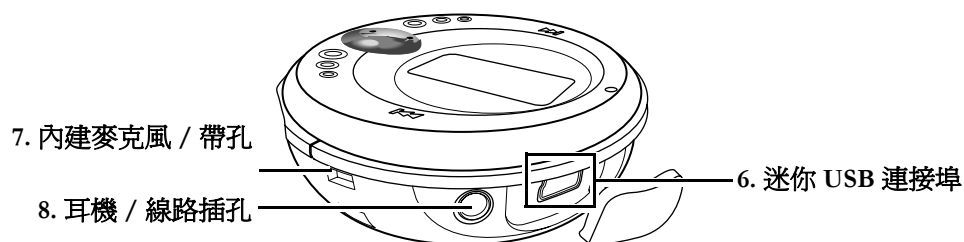
產品元件

請參閱本節以熟悉 Happ3 5010 元件。

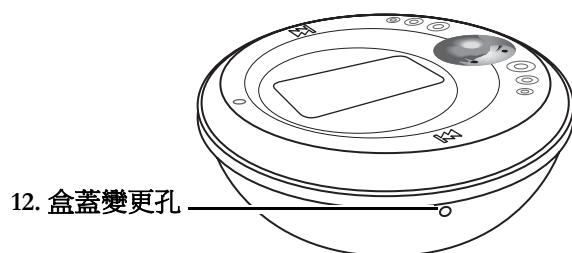
正視圖



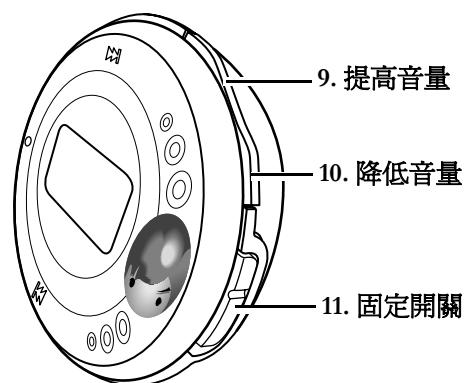
俯視圖



底視圖



右視圖

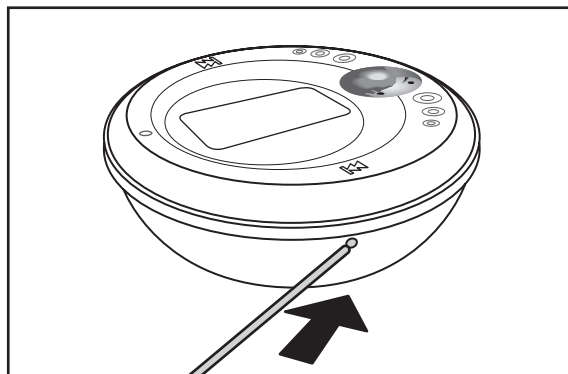


項目	說明
1. 跳過 / 向前搜尋	收聽音訊檔時，按一下以跳到下一首，或是收聽 FM 廣播時，跳到下一個預設電台。收聽音訊檔時，按住該鈕向後搜尋，或收聽 FM 廣播時搜尋電台。
2. 播放 / 電源按鈕	按一下以開啓 Happ3 5010。按一下以開始或暫停播放。按住以關閉 Happ3 5010。
3. 液晶螢幕	顯示音訊或頻道資訊及功能表。
4. 停止按鈕	按一下以停止播放。
5. 跳過 / 向後搜尋	收聽音訊檔時，按一下以跳到前一首，或收聽 FM 廣播時，跳到前一個預設電台。收聽音訊檔時，按住該鈕以向前搜尋，或收聽 FM 廣播時搜尋電台。
6. 迷你 USB 連接埠	將 USB 連接線的較小端連接至此連接埠。將連接線的較大端連接至電腦，以傳輸音樂或資料。
7. 帶孔	將頸帶繫入這個小孔。
8. 耳機插孔	將耳機插入此插孔，便可聽到音訊。
9. 提高音量	按一下以增加音量。
10. 降低音量	按一下以降低音量。
11. 固定開關	朝著箭頭方向滑動，以避免產生操作意外。
12. 盒蓋更換孔	插入迴紋針以取下盒蓋。

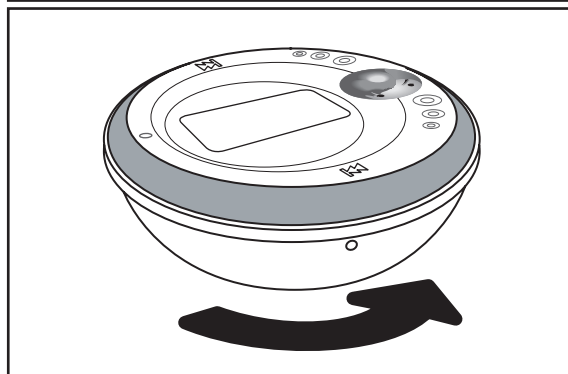
更換盒蓋

您可以更換 Happ3 5010 盒蓋，配合您的式樣或流行。如要更換盒蓋：

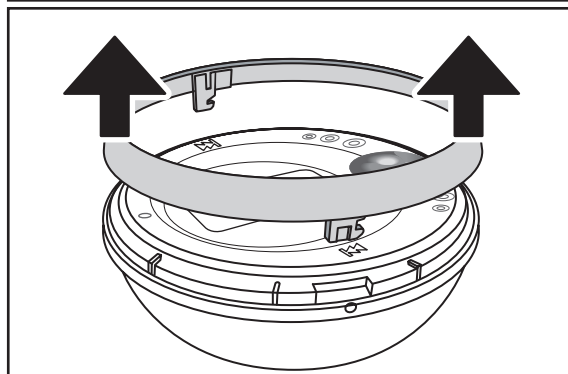
1. 將迴紋針插入盒蓋更換孔，並沿著箭頭方向推擠迴紋針。



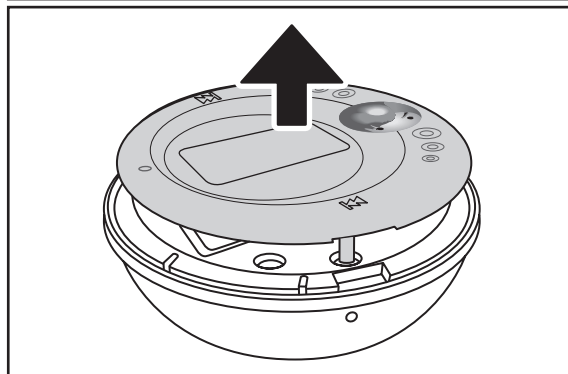
2. 沿著箭頭方向旋轉盒蓋環。



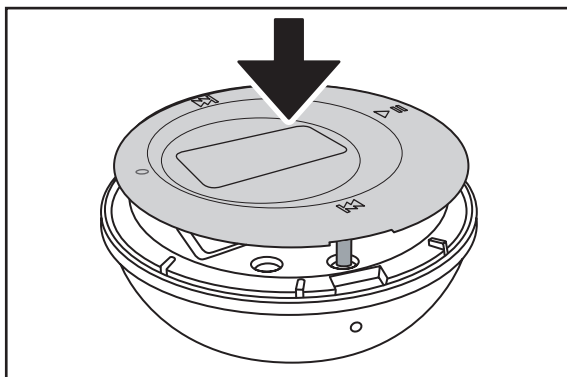
3. 將盒蓋環拆離 Happ3 5010 本體。



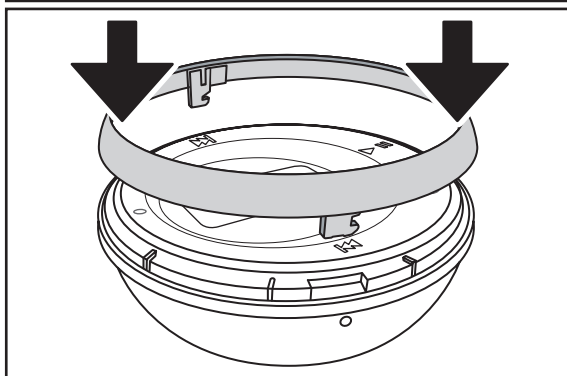
4. 將盒蓋拆離 Happ3 5010 本體。



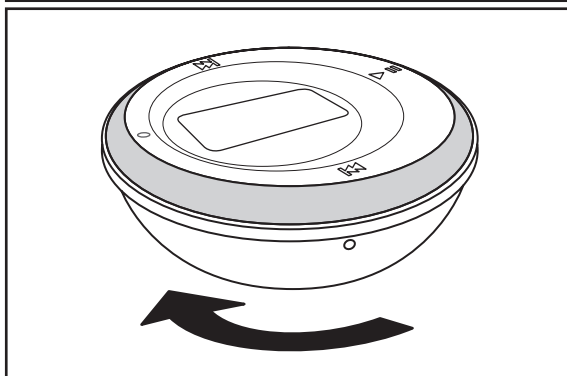
5. 將新的盒蓋放到 Happ3 5010 機器上。
請確認定位針正確置於孔內。



6. 將新的盒蓋環放到盒蓋上。請確認定位針正確置於孔內。



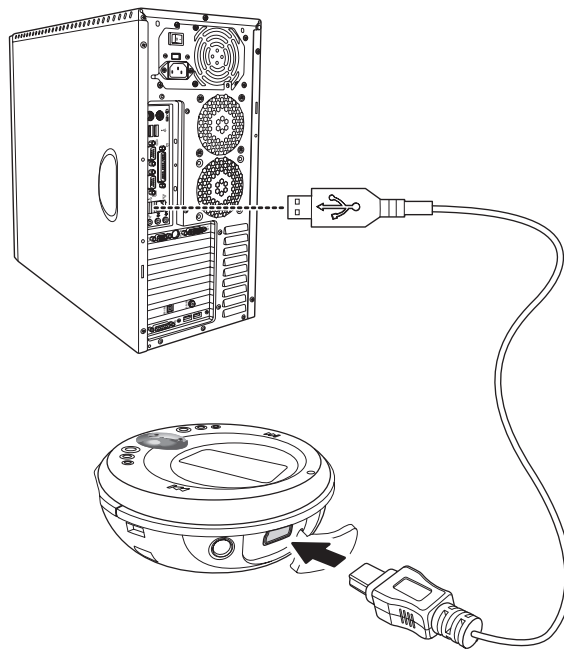
7. 沿著箭頭方向旋轉盒蓋環。請確認盒蓋已鎖緊。



開始使用

本章說明連線以聆聽音樂、錄製音訊和與 Happ3 5010 進行檔案傳輸。

電池充電 / 連接至電腦



Happ3 5010 含內建鋰電池。使用隨附 USB 連接線將 Happ3 5010 連接電腦便可充電。連接 Happ3 5010 與電腦後也可在電腦和 Happ3 5010 內建的快閃記憶體間進行檔案（包括音訊）傳輸。連接 Happ3 5010 與電腦：

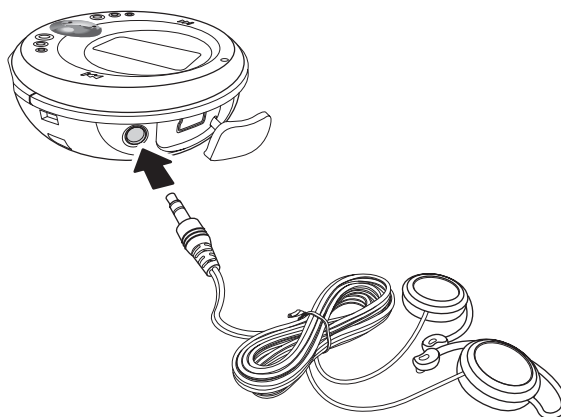
1. 將隨附的 USB 連接線的較小端連接至 Happ3 5010。
2. 將連接線的較大端連接至電腦上可用的 USB 連接埠。
3. 開啓電腦，然後開啓 Happ3 5010。

正確連接 Happ3 5010 後，電腦中將會出現一個新的抽取式硬碟。

附註： 當您正在傳輸或讀取檔案時，請勿從電腦拔除 Happ3 5010。
若要安全拔除 Happ3 5010，按一下工具列中的 USB 裝置圖示，
然後按一下 [停止大量儲存裝置]。出現提示時，請拔除 Happ3 5010。

連接耳機

若要聆聽音訊，將耳機如所示插入耳機插孔：

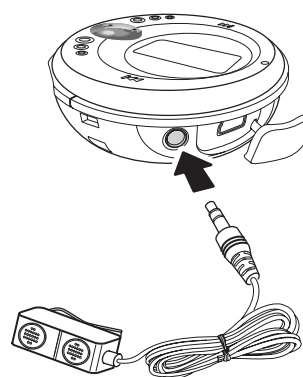


連接麥克風或其他音訊裝置

Happ3 5010 內建的麥克風可以錄製音訊，不過您也可以使用其他麥克風或音訊裝置（如 CD 播放機）進行錄製。

將其他的麥克風連接耳機（如右圖所示）：

要連接其他的音訊裝置，請將隨附音訊來源連接線的一端接在 Happ3 5010 的耳機中，另一端則接在音訊裝置的音訊輸出孔中。



軟體及驅動程式

若要安裝 Happ3 5010 的驅動程式，請將隨附的光碟插入您的電腦。您的電腦必須為 Windows XP/2000/ME/98、Mac OS 9.0 或更新版本，並具備可用的 USB 連接埠。您的電腦將會提示您安裝驅動程式。請依說明安裝驅動程式。

使用 HApp3 5010

既然您已經熟悉 HApp3 5010 的操作，便可以準備開始用它來聽數位音樂或廣播、錄製的數位音樂和儲存的資料等。

開機和關機

開啓或關閉 HApp3 5010 的電源：

- 若要開啓 HApp3 5010，請按住 [播放 / 電源]。HApp3 5010 顯示開機動畫後，便會顯示您今天的運勢。按任一按鈕，HApp3 5010 便會進入 [音樂模式]。
- 若要關閉 HApp3 5010，請按住 [播放 / 電源] 直到顯示「繼續按住以關閉電源」訊息為止。



HApp3 5010 開機動畫。

加入音訊檔

您需要在您的 HApp3 5010 中加入音訊檔，才能聆聽數位音樂。加入音訊檔：

- 請依第 7 頁「電池充電 / 連接至電腦」中的說明，將您的 HApp3 5010 連接至電腦。
- 在電腦上開啓 [我的電腦] 視窗，並找出要加入的音訊檔 (.mp3、.wma 或 .wav)。
- 將檔案複製或轉換到 HApp3 5010 中。



HApp3 5010 於開機時顯示您的今日運勢。

附註： HApp3 5010 也可用來儲存資料檔案。可照一般程序複製或轉換資料檔案。

- 不使用時，請依第 7 頁「電池充電 / 連接至電腦」中的說明，將 HApp3 5010 自電腦上取下。

檢視歌詞

HApp3 5010 可讓您在聆聽音訊檔案時檢視歌詞。您需要歌詞 (.lrc) 檔案，才能檢視歌詞。部分語言學習音訊可能會提供此類型檔案。您也可以自行建立。使用文字編輯器建立 ASCII 的文字檔。以 [hh:mm:ss] 的格式，在方括號 ('[' 和 ']') 中輸入文字顯示的時間 (hh 代表小時，mm 代表分鐘，ss 代表秒數)。在同一行中輸入所要顯示的文字。

檔案名稱必須與音訊檔的名稱相同，但需加上 .lrc 的副檔名。歌詞檔案和音訊檔必須儲存在 HApp3 5010 中的同一個資料夾。

聆聽音訊檔

在您的 Happ3 5010 中加入音訊檔後，便可以開始聆聽音樂。

只有在 [循環模式] 中才能聆聽音訊檔。在主菜單中選擇**音樂模式**。關於瀏覽功能表的詳細說明，請參閱第 11 頁「使用功能表」。

- 按 [播放 / 電源]，便可開始播放。
- 再按一下 [播放 / 電源]，便會暫停播放。
- 按 [停止]，便會停止播放。

瀏覽

您可以在音訊檔之間切換。

- 若要前進至下一檔案，請向前推 [跳過 / 搜尋] 按鈕。
- 若要返回至上一檔案，請向後推 [跳過 / 搜尋] 按鈕。

您也可以快轉或回轉檔案。

- 若要快轉，可按住 [跳過 / 搜尋] 向前按鈕，直到找到要聆聽的歌曲位置為止。
- 若要回轉，可按住 [跳過 / 搜尋] 向後按鈕，直到找到要聆聽的歌曲位置為止。

音量設定

您可以控制音訊檔和 FM 廣播的音量大小。

- 若要提高音量，請按 [提高音量] 按鈕。
- 若要降低音量，請按 [降低音量] 按鈕。

使用固定功能

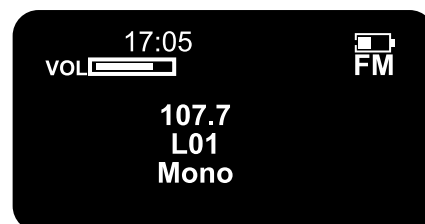
固定功能可避免誤觸控制面板的操作。啓用固定功能後，便無法使用其他按鈕。將 Happ3 5010 放在袋子或口袋中時，固定功能可避免意外觸碰的操作。

將固定開關往 Happ3 5010 的方向推，便可啓用固定功能。推回開關便可取消此功能。

收聽 FM 廣播

若要收聽 FM 廣播，請在主菜單中選擇**調頻**。請參閱第 11 頁「使用功能表」。

- 您可以使用 [跳過 / 搜尋] 按鈕，以便向上或向下搜尋無線電頻率。
- 若要提高音量，請按 [提高音量] 按鈕。
- 若要降低音量，請按 [降低音量] 按鈕。



錄音功能

若要錄製音訊，請在主菜單中選擇**語音模式**。請參閱第 11 頁「使用功能表」。

選擇錄音來源：

- 選擇**麥克風**以便使用內建麥克風。
- 選擇**線路輸入**以便使用線路插孔。您必須將麥克風或 CD 播放機等裝置連接至線路插孔。
- 選擇**調頻錄音**以便錄製 FM 廣播。

按下 [播放 / 電源]，便可開始錄製音訊。若要停止錄音，請按 [停止 / 關閉]。

停止錄音後：

- 按 [停止] 可刪除目前的音訊檔。按 [跳過 / 搜尋] 按鈕可在**是**和**否**之間切換。按 [播放 / 電源] 以確認您作的選擇。
- 按 [跳過 / 搜尋] 按鈕可前進至下一個，或返回上一個錄製的檔案。按下 [播放 / 電源]，便可播放目前的檔案。

使用功能表

功能表可讓您控制 Happ3 5010 的更多進階功能，並且在 [音樂]、[調頻] 和 [收音] 模式間切換。

若要使用功能表，請按住 [停止]。

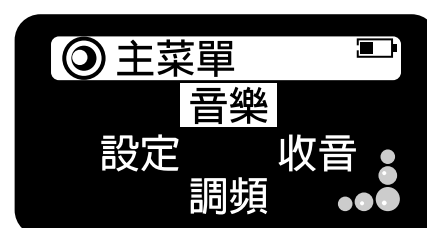
附註： 播放音訊檔時，無法使用功能表。請先按 [停止 / 關閉] 停止播放後，再使用功能表。

瀏覽功能表：

- 按 [跳過 / 搜尋] 按鈕，以便在功能表項目間切換。
- 按 [播放 / 電源]，便可選擇目前的功能表項目，或進入子功能表。
- 按提高或降低音量按鈕，便可調整功能表項目的數值。
- 選擇液晶螢幕右下角的臉部圖示，便可返回至上一個功能表層級。若無臉部圖示，請按任一按鈕。

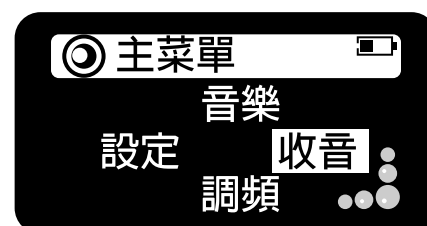
音樂

選擇此選項進入 [音樂] 模式。您可以在 [音樂] 模式中聆聽音訊檔。



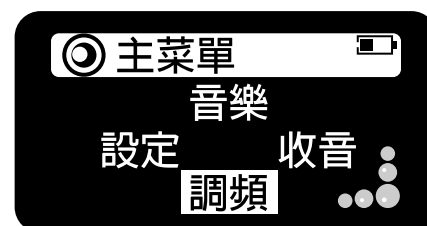
收音

選擇此選項進入 [語音] 模式。您可以在 [收音] 模式中錄製各種不同來源的音訊。



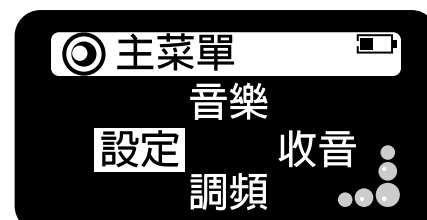
調頻

選擇此選項進入 [調頻] 模式。您可以在 [調頻] 模式中收聽 FM 廣播。



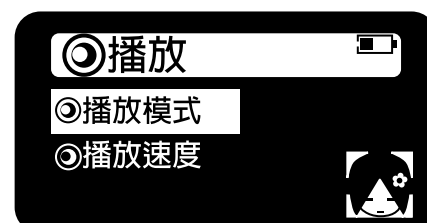
設定

將會開啓 [系統設置] 子功能表。在此子功能表中，您可以設定 Happ3 5010 的各種設定，包括功能表語言設定、音效、調整設定、播放設定和錄音設定等。



播放功能表

播放功能表讓您可以設定播放選項。



播放模式子功能表

變更音訊檔案的播放順序。此功能並不會影響 FM 廣播或錄音檔。播放模式選項如下：

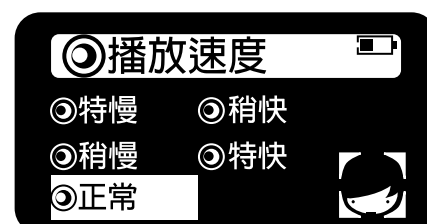
- 單曲循環：不斷重覆目前播放的音訊檔。
- 全部重覆播放：不斷重覆播放 Happ3 5010 中的所有音訊檔。
- 隨機播放：隨機播放 Happ3 5010 中的所有音訊檔。
- 全部隨機播放：不斷隨機播放 Happ3 5010 中的所有音訊檔。
- 一般：依序播放 Happ3 5010 中的所有音訊檔。



播放速度子功能表

變更音訊檔案的播放速度。此功能並不會影響 FM 廣播或錄音檔。播放速度選項如下：

- 特慢：慢速播放音訊檔。
- 慢速：以稍微低於正常播放的速度播放音訊檔。
- 正常：以正常速度播放音訊檔。
- 稍速：以稍微高於正常播放的速度播放音訊檔。
- 特快：快速播放音訊檔。

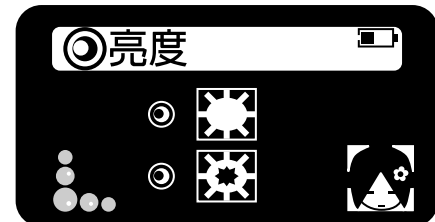


調整功能表

調整功能表讓您可以設定 Happ3 5010 中的各種設定。

*亮度子功能表*

設定液晶螢幕的亮度。使用提高和降低音量按鈕調整亮度。

*對比度子功能表*

設定液晶螢幕的對比度。對比度就是螢幕最亮和最暗部分的差異。若畫面難以讀取，請提高對比度。” 使用提高”和”降低音量”按鈕調整對比度。



待機子功能表

Happ3 5010 具有睡眠功能。若將 Happ3 5010 閒置一段時間後，此功能將會自動關機。[待機]子功能表設定時間間隔。選擇**繼續**便可關閉此功能。其他選項則以分鐘顯示。選項如下：

- 1 分
- 2 分
- 5 分
- 10 分
- 繼續

*時間子功能表*

設定系統時間和日期。系統時間作為自動開關機之用。時間格式為 24 小時制的 [小時：分]。日期格式則為 [日：月：年]。

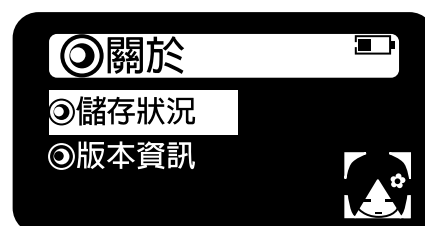
*關機子功能表*

Happ3 5010 具有自動關機功能。Happ3 5010 將於指定的時間過後自動關機。選擇**取消**，以便關閉自動電源關閉功能。其他選項以分鐘顯示：

- 10 分
- 30 分
- 60 分
- 90 分
- 取消

*關於子功能表*

儲存狀況會以百萬位元顯示內部快閃記憶體의總容量和可用空間。**版本資訊**會顯示韌體發行的日期和版本號碼。



音效功能表

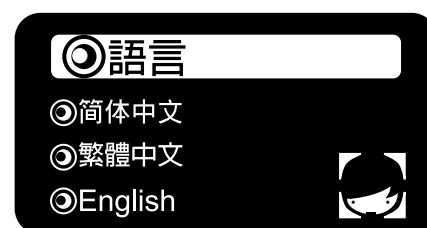
音效可變更音訊檔的播放音效。此功能並不會影響 FM 廣播或錄音檔。該功能可增強或減弱高、中、低頻率，以配合各種不同的音樂。請為您所聆聽的音樂選擇最合適的設定。音效具有以下設定：

- 普通：此為單音（不增強或減弱頻率）的設定。
- 搖滾：搖滾樂適用的設定。
- 流行：流行音樂或舞曲適用的設定。
- 爵士：爵士樂適用的設定。
- 古典：古典樂適用的設定。

**語言功能表**

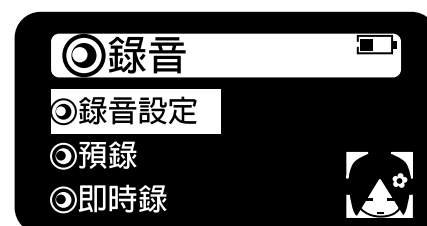
共有三種功能表語言設置可供選擇。此設定變更後，將變更所有功能表中的語言設置，因此請小心調整。選項如下：

- English (英文)
- 簡中 (簡體中文)
- 繁中 (繁體中文)

**錄音功能表**

錄音子功能表讓您可設定各種不同來源（即麥克風、線路輸入或調頻）的錄音選項。您也可以選擇預設錄音的時間，然後選擇現在開始錄音。

- 錄音設定：可讓您設定不同來源的錄音選項。首先選擇來源，然後選擇編碼格式、聲道數目、採樣率、位元速率以及歌曲或專輯模式。
- 預錄：讓您可以預設開始錄音的時間。選擇 [調頻]、預設電台或 [麥克風] 作為來源，然後設定錄音開始和結束的時間。
- 即時錄：可立即開始錄音。關於錄音的詳細說明，請參閱第 11 頁「錄音功能」。

**幸運**

Happ3 5010 可以預測任何日期的運勢。輸入日期，查看您的運勢。

關於錄音的術語

- 聲道。此選項設定錄製的檔案以單音（單聲道）或立體（雙聲道）播放。[麥克風] 只能進行單音錄製。
- [編碼] 指的是檔案編碼時所使用的壓縮。IM ADPCM、MS ADPCM 和 PCM 都是不壓縮檔案的編碼格式。品質通常極佳，但檔案大小非常大。MP3 會壓縮檔案，縮小檔案大小，但品質便不如 PCM 編碼器高。
- 採樣率。此選項設定錄製檔案的採樣率。採樣率依檔案的品質而定。較高的頻率可產生較佳的品質，但需較多的空間。較低的頻率會產生較差的品質，但需佔的空間較少。採樣率範圍可自 8000 Hz 至 48000 Hz。
- 位元速率即最高和最低音量間的差異。較高的位元速率便會產生較高的動態範圍。

附錄

規格

重量	45 g
尺寸	60 x 21.5 mm
顯示	OLED 雙色螢幕，132 x 32 dots
容量	內建快閃記憶體：256/512 MB
控制方式	1x 播放 / 電源按鈕 1 x 停止按鈕 1 x 固定開關 1 x 調高音量按鈕 1 x 降低音量按鈕
I/O	1 x 3.5 mm 耳機 / 線路插孔 1 x 迷你 USB 2.0 連接埠
支援音訊格式	mp3 (採樣率：8 ~ 44.1 KHz，位元速率：8 ~ 320 Kbps，支援變數位元速率) WMA (採樣率：8 ~ 48 KHz，位元速率：32 ~ 192 Kbps) WAV
訊號	最大輸出：4 mW x 2 頻率範圍：20 Hz ~ 20 KHz 總諧波失真 (THD)：<0.05% 訊號雜訊比：90 db
FM 無線電頻率範圍	88 ~ 108 MHz，以 0.1 MHz 為單位

故障排除

問：為什麼在按下 [播放 / 暫停] 按鈕後，播放機沒有反應？

答：請檢查以下項目：

- 耳機已插入插孔。
- 電池仍在充電。

問：為什麼無法下載檔案至 MP3 播放機？

答：請檢查以下項目：

- 確認 USB 連接線正確連接電腦及播放機。
- 若您正在電腦上執行 Windows 98/98SE，請確認電腦已安裝本產品驅動程式。
- 檢查播放機內是否有足夠空間儲存該檔案。
- 確認電池已充滿電。

問：為什麼儲存在 MP3 播放機內的資料遺失？

答：若傳送資料時電壓不穩，可能會造成資料遺失。強烈建議您備份所有重要的資料。

問：為什麼不同的歌曲有不同的音量大小？

答：不同歌曲和音樂類型的音訊錄製音量可能不一致。這可能會造成音量大小不一。